نبذة مختصرة:

مع تزايد عدد السكان بسرعة في جميع أنحاء العالم ، يزداد الطلب على الأشخاص المهرة والمدربين والمختصين لتقديم الخدمات للأشخاص لمساعدتهم في تنظيم حياتهم واقتراح حل للمشاكل التي يواجهونها ، لذلك من الضروري إنشاء جماعة لهؤلاء الأشخاص في المباني "المكاتب" التي تلبي جميع متطلبات الراحة البشرية للحصول على بيئة بطلاقة للغاية للعمل ، حيث تظهر أهمية هندسة البناء.

الهدف من المشروع الذي سيتم إنجازه هو إجراء تقييم لمبنى مكاتب في مدينة نابلس يسمى "مجموعة قنعير التجارية التجارية" في جميع المجالات المتعلقة بهندسة المباني بدءاً من التصميم المعماري الذي يتبعه التصميم الهيكلي والميكانيكي والبيئي.

سيتم الانتهاء من المشروع على مرحلتين خلال العام الدراسي 2017/2018. أولا ، مرحلة البحث ، والتي تشمل تحليل لجميع الخطط التي تم تصميمها في وقت سابق وتحديد جميع العيوب في التصميم. وعلاوة على ذلك ، جمع المعلومات من المراجع حول المعايير والتوصية لهذا النوع من المباني وإجراء عمليات المحاكاة للبناء باستخدام برامج الكمبيوتر. ثانيا ، مرحلة إعادة تصميم تهدف إلى تحسين التصميم وفقا لجميع المعلومات التي تم جمعها في المرحلة الأولى ، للحد أو القضاء تماما على العيوب في التصميم السابق. وأخيرا ، لإنشاء خطط مفصلة بالكامل مع تصميم عالية الجودة في جميع مجالات متطلبات البناء وتقديم توصيات للمعهد المهتمة لإجراء تعديلات وتعديلات لتصميم المبنى.